Index of Claims

Application/Control	No.

10/699,754 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEBLER ET AL.

Art Unit

Leonard J. McCreary, Jr.

3616

<b>→</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

	A	Appeal
-	0	Objected

							ļ		Ь					_	_						_
Cla	Claim Dat						e Claim							n Date							
Final	Original	12/23/45							i			Final	Original								
-	1	÷			_			$\vdash$	_	$\vdash$			51	$\top$	7	$\neg$					
	2	î							<u> </u>				52	_	$\top$	$\exists$					
	3	Н				$\overline{}$	1	T		T			53		7	ヿ					Г
	4	IT					_						54	$\neg$	$\neg$	コ					Г
	5	Ħ							Г	T			55		7						Γ
	6	$\sqcap$	П					Г	Г	Г			56		T	$\neg$					Г
	7	П				Г		Г	Г	П			57		T	T					
	8	П						Г					58								
	9	Π											59								
	10	Π											60						L		L
	11	П									}		61							L	L
	12	Ш						L		<u>L</u>			62		$\perp$				_		L
	13	П				<u> </u>			L	L			63		_	$\rightarrow$			L	L_	L
	14	Ш					<u> </u>		L	乚	]		64						L	<u> </u>	L
	15	П					_		_	L			65	_						_	L
	16	Ш			L		L		乚	L			66		_					_	L
	17	Ш		_		<u>L</u>	<u>L</u>	L.	乚	<u> </u>			67		_				_	_	L
	18	Ц				L	$oxed{oxed}$	L.	L	<u> </u>			68		_	_			<u> </u>		L
	19	Ш	L			_	L		<u> </u>	<u> </u>		ļ	69	$\perp$	_	_			_		L
	20	Ш	L				L		┖	Ļ	1		70	$\perp$	4	_			_	<u> </u>	L
L	21	Ш	L	<u> </u>		ļ	_	_	<u> </u>	_			71	$\perp$	$\perp$	_		_	_	L_	L
	22	Щ			<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	L	1_			72	_	_			ㄴ	_	<u> </u>	Ļ
	23	Ш			_	L_	┖	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>			73	_	4	_		L	_	L	L
	24	Ш.	_	_	<u> </u>		L	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ		74	_	$\dashv$	_		L	_	╙	╀
	25	41		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdapsilon	<u> </u>	<b>—</b>			75	$\vdash$				<u> </u>	┡	⊢	₽
L	26	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	1	<b></b>	76	$\dashv$	_	_		ļ	_	├-	╀
<u> </u>	27	V	<u> </u>	_	_		<u> </u>	↓_	<del> </del> _	<u> </u>	1		77		4	-		<u> </u>	⊢	⊢	╀
	28	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<b>!</b>	<del> </del>		<u> </u>	78		-			-	┢	├—	╀
<u> </u>	29	⊢	┞	<u> </u>	_	-	-	<del> </del>	⊢	├-	ł		79	-	-			-	├	⊢	╀
<u> </u>	30	╄	<u> </u>	_	<u> </u>	┝		┼	├-	⊢	Į		80	-	$\dashv$	-	_	⊢	-	⊢	╀
ļ	31	├-	-	_			-	┼-	⊢	╌	1		81 82	-	-			_	┢	├	╀
ļ	32	-	⊢		-	-	⊢	╁—	╄	├	1	-		+	-+				⊢	├	╀
<u> </u>	33	$\vdash$	⊢	_	-	╀	├-	┼	├	⊢	┨		83	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-	⊢	╀
	34	╀	├	_	-	⊬	₩	-	┼-	┼	┨		84 85	-	┰		-		-	⊢	╁
	35	╀	⊢	<u> </u>	⊢	-	╀	╁╌	╁	╁	┨	├—	86	-	-+	1		├	<del> </del>	┼	╁
	36 37	+	$\vdash$	├-	⊢	├-	╁╌	+-	+-	$\vdash$	┨	$\vdash$	87	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$		-	$\vdash$	+	t
-	38	╁	┢	<del> </del>	⊢	┼	+	╁╴	╁	╁	1	-	88	$\vdash$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	一	t
	39	┼		<del> </del>	├-	⊢	+-	╁	+	╁	1	-	89	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	<del> -</del>	t
-		╁	-	<del> </del>	├-	┼	+	+-	$\vdash$	╂	1	<del></del>		$\vdash$	-	$\dashv$		-	$\vdash$	1	t
	40	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	+	+	╁	+	1	<del> </del>	90	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	+-	$\vdash$	t
-	42	╁	$\vdash$	$\vdash$	┰	╁	+	+-	+	+-	1		92	$\dashv$	7	$\dashv$	_	Т	1	$\vdash$	t
	43	+-	1	-	$\vdash$	+-	t	+-	╁	╁┈	1	<del> </del>	93	$\vdash$	7	_	_	Т	$\vdash$	T	t
-	44	十	+	$\vdash$	1	1	$t^{-}$	T	T	$\top$	1		94	$\Box$	7		_	Т	1	Ι	T
-	45	$\vdash$	$t^{-}$	$\vdash$	T	$\vdash$	$t^{-}$	1	t	T	1		95	H	$\dashv$			Т	Т	1	T
<b> </b>	46	t	t	$\vdash$	1	T	1	$t^-$	†	T	1	<u> </u>	96	$\Box$	寸			Г	1		T
-	47	+	T		t	T	T	+	十	T	1		97	$\Box$				Г	1-	$\top$	T
-	48	$t^{-}$	$\vdash$	1	1-	T	1	$\top$	†	Τ	1	<u> </u>	98	$\Box$	7			Г	Т	Т	T
	49	十	$t^{-}$	$\vdash$	$I^-$	1	T	$\top$	Т	Τ	1		99				П	Π	Τ	$\sqcap$	T
	50	+-	t	t	┢	$\top$	T	1	$\top$	1	1		100	$\sqcap$		$\exists$			ÍΤ	T	T
ш					_	—		_	-	1	_					_		_	_		_

Cla	im	Date								
		$\neg$		$\neg$	$\neg$		$\neg$		$\neg$	_
Final	Original									
	51 52									
1 1	52									
	53						$\neg$			
	54									
	55	寸					$\neg$	$\neg$		
	56		$\neg$					$\neg$		
	57									
	58	$\dashv$								
	59	$\neg$	_							
$\vdash$	60	7		-				$\neg$		
	61	-		-	$\neg$			_		_
$\vdash$	62	$\dashv$		-	-	_		$\neg$	$\neg$	
	62 63	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-		$\dashv$	-	_
-	64	$\dashv$	-		Н		$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	
<b>—</b>	65	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-
<del></del>	66	-			Н			$\vdash$	$\vdash$	_
-	67	$\dashv$			Н				-	
-	68		_	-	H			-	$\vdash$	
<b>-</b>	69		_		Н		-		Н	
-	70		-		Н			-		_
<u> </u>	71			_	-		-		Н	-
-	72				-	-	Н	_		
-	73	-	_		Н	$\vdash$	Н		Н	
-	74	$\dashv$		$\vdash$		-	-		H	
	75				Н	_	_	_		$\vdash$
-	76			$\overline{}$	$\vdash$		Н			H
	76 77	$\dashv$			H	_		_		
	78						П			$\vdash$
<b> </b>	79	_		_		-		_		
-	80	$\neg$		_		_	_	$\overline{}$		_
	81		_	$\vdash$			-		$\vdash$	┢
	82	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	Т		$\vdash$	
-	83	Н	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	84	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
-	85	Н	_	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
	86	Н	_	-	一	<del></del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	87	$\vdash$	_	一	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$
-	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>
-	89	Н	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	T	$\vdash$
	90		$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Т	<b>—</b>		<u> </u>
	91		_	$\vdash$	1		<u> </u>	$\vdash$		Т
	92	М	<del>                                     </del>	$\vdash$	T-	Г	⇈		T	Г
	93	$\vdash$	<u> </u>	Г		Г	Г			Г
	94	М	Г	Г	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$		T	Г
	95	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	$\vdash$		⇈	T
	96	_	Г	Т	Г		$\Box$		Г	Γ
	97		_	Т	T	T	Г	Г	Г	Г
	98	Т	Г	<u> </u>	Τ	Г	Г	Г		
	99				Т	Г		Γ		Г
	100	Г		Т	$\vdash$	т	Ι-	Г	Т	$\Box$

Cla		_		_	Date	-				
									$\neg$	$\neg$
ਲ	Original									
Final	į									-
_	ō									ı
	101			Н	_	_	$\vdash$		-	$\dashv$
	101			-			$\dashv$	-	$\dashv$	ᅥ
	101 102 103	-	_	-	_	-	$\vdash$	$\dashv$		
	103		_	Ш	_	_	Н	$\vdash$		
	104 105			Ш		$\vdash$	Н	_	$\dashv$	
	105	_		Щ	_	$\vdash$	Н		$\dashv$	-
	106			Ш		-			$\dashv$	
	107							_	-	
	108 109 110									
	109									_
	110									
	111									
	112									
	113									
	114	П								$\Box$
	115	Г								
	112 113 114 115 116 117	$\vdash$		<del>                                     </del>		Ι_			П	П
	117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Ι-	Г	$\vdash$		$\sqcap$
	118	_		Н	-			_	Н	$\dashv$
	119		┝	$\vdash$		-	-	-	-	$\dashv$
-	120	-	_	⊢		-	-	-	-	$\vdash$
	120 121 122	-	┝		-	-	⊢	├─	-	
	121	├-	-		_	$\vdash$	⊢	┝	-	-
	122	<u> </u>	_		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	123 124 125 126 127 128 129 130	L	L		ļ	<b> </b> _	_	ļ	ļ	_
	124	_	L.	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	
ļ	125	L		L	ļ	L.	L	<u> </u>	_	
	126	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	127			L	L	_	_	L		
	128	_	L			_	L	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	129					L	L	<u> </u>	L	
	130									
	131			Π	Г					
	131 132 133 134	Π	Г	T			Γ			
	133	Г								
	134	Г	_						Г	
	135	Г				T				П
<u> </u>	136	┢	Г			1	_		Г	
<u> </u>	137	一	_	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	T	
$\vdash$	138	$\vdash$	-	+-	-	t	1	┢	一	Н
_	139		_	$\vdash$	┢	+-	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$
	140	┢	┝	╁╴	┢	╁	<del> </del>	<del> </del>	╁╴	$\vdash$
		$\vdash$	┢	╁╾	┝	├-	-	┢	⊢	Н
	141	┢	┢	⊢	<del>  -</del>	╁	╁	├	┝	-
<b></b>		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del> —	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	
	143	├-	├-	├-	⊢	+-	-	<del> -</del>		$\vdash$
<u> </u>	144	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>	ــ	⊢	₩		├	<u> </u>
	145	ļ.,	<b>L</b>	1_	<b>—</b>	<del> </del>	ــــ	-	<u> </u>	ļ
<u> </u>	146	_	<u>_</u>	1_	<u> </u>	<del> _</del>	ــــ	$\vdash$	<b> </b>	<b> _</b>
<u></u>	147	<u> </u>	L.	1_	1_	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	L_
	148	<u> </u>	<u></u>	1_	<u> </u>	1	<u> </u>	1_	<u> </u>	Ш
L	149	Ĺ						_		
	150				匚	$L^{T}$				
		-	_		_	_				